



株式会社 国定電機

社会の変化に対応
省エネや創エネを提案し、
脱炭素社会に貢献



伊勢崎市

住所 伊勢崎市国定町2-1852-10
TEL 0270-62-0244
Mail den-kunisada@kuniden.jp
URL https://www.kuniden.net
代表者 渡辺 良之
設立 1988年1月
資本金 2,500万円
従業員 44人

WEBサイト



企業紹介

当社は、1988年に伊勢崎市で電気工事を主な事業として設立した会社です。地域に貢献する想いを大切に、工場・病院・商業施設・学校などの工事を行っております。

現在は「工事業からサービス業へ」をテーマに、カーボンニュートラルを推進するため、国定電機ができることを常に考え、省エネ、創エネ事業の提案営業に力を入れています。

経緯・背景

2011年の東北震災以降、災害による停電、電気代高騰、CO2削減など身近に迫った課題が次々と出てきており、電力安定供給の必要性が年々高まっています。今までの経済性を追求した工事ではなく地球環境を考えた社会性のある仕事へと転換していくことが重要だと考えました。そこで「国定電機ができること」は何かと考えたところ再生可能エネルギー事業に取り組むことでした。さらに、SDGsの達成に貢献することを目標に置くことで環境に配慮した仕事の実践につながると考えています。

自家消費型太陽光に力 経験と実績生かして 電力需要に合った提案を

具体的な取組・成果

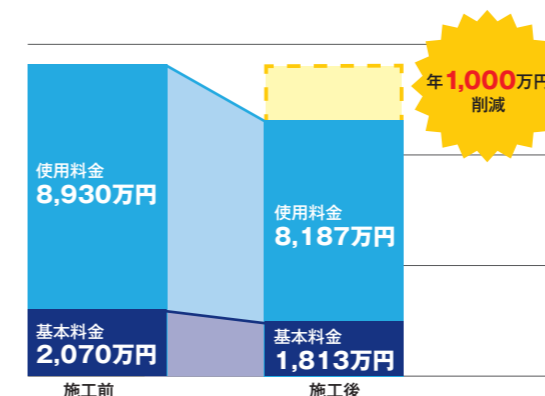
2008年から現在までの太陽光発電の施工実績が、現在298件、発電規模285MW、CO2削減量29万tとなっています。2008年から始めたオール電化住宅における太陽光の設置、2012年からは売電収益型の産業用太陽光、現在では、電気代削減ができる自家消費型太陽光に力を入れ取り組んでいます。また、蓄電池・急速充電器の設置工事の施工実績もあります。施工がメインの会社ですが、現在ではこの経験と実績を活かして、個々お客様の電力需要に合ったシミュレーションを作成し、提案営業を行っています。



自家消費太陽光

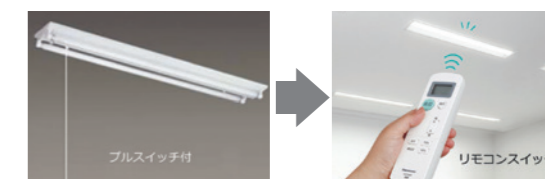
5年前、某食品工場の自家消費太陽光の施工を行いました。電気代削減も順調で、8年の投資採算目標が、5年で達成できる見込みです。

年間約1億円の電気代から
約10%も削減!



照明器具のLED化

事務所内照明器具をLED化提案したときに、点滅方式をひも付きスイッチからリモコンスイッチに変更する提案をしました。以前の点滅方式より楽に節電できることで、社員の節電意識が変わり、その結果、社内の雰囲気良くなり生産性の向上につながったようです。私たちも考えていなかった成果に大変驚きました。今後もゼロエネルギー化に取り組みお客様満足度の向上と環境課題に取り組んでいきたいと思っています。



当社にとってのSDGsビジョン

「省エネ・創エネ事業を通じて脱炭素社会に貢献します」
省エネ、創エネで建物のゼロエネルギー化を目指し、地産池消型のエネルギーで地域のカーボンニュートラルを推進します。

今後の展望と求めるパートナー像

「社会の変化に対応し、新しいことにチャレンジしていきます」
エネルギー業界の大きな転換に順応し、地球環境に配慮しながら、新しいことにチャレンジしていきます。そのチャレンジをチャンスに変えてくれるパートナーと一緒に仕事がしたいと考えています。